

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : Aplikasi Fuzzy Logic Controller untuk Active Power Filter Tiga Fasa Tipe Shunt

Penulis : **Hanny H. Tumbelaka**, Thiang, Ami Litari

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 13th Seminar on Intelligent Technology and Its Application (SITIA)
b. ISSN : 2252-8296
c. Thn Terbit, Tempat : 2012, Surabaya
d. Penerbit/organiser : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
e. Alamat repository PT/web prosiding : http://repository.petra.ac.id/15796/1/Publikasi1_89004_443.pdf
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☒	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1,5
Total = (100%)		6	5,1
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

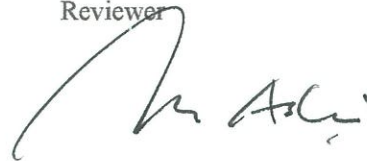
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur artikel lengkap
.....
.....
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai bidang ilmu. Artikel membahas dengan jelas tentang aplikasi fuzzy logic controller pada shunt active power filter 3 fasa
.....
.....
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metoda yang digunakan cukup
.....
.....
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas dan kelengkapan unsur terbitan (prosiding) baik

.....
.....
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat similarity (menurut Turintin) sebesar 8%
.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini termasuk dalam bidang ilmu teknik elektro, khususnya elektronika daya, yang sesuai dengan bidang ilmu penulis
.....
.....

Surabaya, 21 Desember 2020

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Moch. Ashari, M.Eng

NIP 196510121990031003

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : Aplikasi Fuzzy Logic Controller untuk Active Power Filter Tiga Fasa Tipe Shunt

Penulis : **Hanny H. Tumbelaka**, Thiang, Ami Litari

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 13th Seminar on Intelligent Technology and Its Application (SITIA)
b. ISSN : 2252-8296
c. Thn Terbit, Tempat : 2012, Surabaya
d. Penerbit/organiser : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
e. Alamat repository PT/web prosiding : http://repository.petra.ac.id/15796/1/Publikasi1_89004_443.pdf
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☒	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1,8
Total = (100%)		6	5
Nilai Pengusul =			
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penulisan lengkap.....			
.....			
.....			
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup mencakup bidang ilmu teknik elektro. Artikel membahas dengan jelas tentang aplikasi fuzzy logic controller pada shunt active power filter untuk mereduksi harmonisa arus. Perlu tambahan hasil kuantitatif			
.....			
.....			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metoda yang digunakan cukup			
.....			

-
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kelengkapan unsur kualitas terbitan (prosiding) baik
-
-
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat kesamaannya 8%
-
-
6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini sesuai bidang ilmu teknik elektro, khususnya elektronika daya.....
-
-

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Ontoseno P., M.Sc.

NIP: 194907151974121001

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro (AST)

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus